

AVERTISSEMENTS AGRICOLES



POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°03 du 09 avril 2003 - 2 pages

ARTICHAUT

PUCERONS

lutte raisonnée

COTES D'ARMOR

Les populations de pucerons verts sont globalement observées à des niveaux faibles et hétérogènes; on observe parfois une légère augmentation selon les endroits.

Quelques spécimens de pucerons noirs sont parfois présents localement.

Le parasitisme par les champignons entomophtorales (pucerons mycosés) et par les micro-hyménoptères (pucerons momifiés) est bien présent dans les parcelles où les pucerons sont un peu plus installés.

Les prédateurs ne sont que très peu observés avec quelques punaises anthocorides et l'apparition de coccinelles.

Il est inutile d'intervenir pour le moment, la régulation des faibles populations de pucerons devrait s'effectuer par le parasitisme actuellement présent.

FINISTERE

Les populations de pucerons verts sont globalement faibles avec un peu plus d'importance par endroit surtout dans des parcelles de deuxième année.

Les pucerons noirs sont rarement observés. Le parasitisme des pucerons par les champignons entomophtorales (pucerons mycosés) et par les micro-hyménoptères (pucerons momifiés) est présent lorsque le niveau d'infestation est conséquent.

Les prédateurs sont faiblement représentés par quelques punaises anthocorides.

Quelques taches de mildiou sans fructifications ont été observées.

Globalement, il est inutile d'intervenir pour le moment, la régulation des populations de pucerons devraits'effectuer par les auxiliaires et le parasitisme présent; néanmoins, de rares parcelles plus fortement infestées peuvent nécessiter, lorsque le parasitisme y est faible, un traitement au Pirimor g (à 0.75 kg/ha). Préférez des conditions de températures plus élevées (dans l'après midi) pour effectuer ce traitement.

ILLE ET VILAINE

La situation reste inchangée par rapport à la semaine dernière ; les populations de pucerons verts sont quasi-absentes sur les parcelles suivies.

On n'observe pas de présence de pucerons noirs.

Le parasitisme des pucerons verts par les champignons entomophtorales (pucerons mycosés) et par les micro-hyménoptères (pucerons momifiés) est très faible compte tenu de l'absence de proies.

Les prédateurs ne sont pas présents.

Il est inutile d'intervenir pour le moment, les très faibles populations de pucerons ne sont pas inquiétantes.

POMME DE TERRE PRIMEUR

MILDIOU

COTES D'ARMOR

La plupart des parcelles sont en cours de levée sous les bâches.

Les modèles épidémiologiques montrent que des sorties de taches sont en cours, cependant les températures assez basses prévues en ce moment retardent l'évolution de la maladie et réduisent fortement la sporulation.

Compte tenu du stade peu avancé des cultures sous bâches et des conditions météorologiques, il est trop tôt pour intervenir.

FINISTERE

Les plantations sont à un stade de 60-65 cm pour les plus avancées sous bâches sur le secteur du Conquet.

Il n'y a pas de symptômes visibles de mildiou pour le moment.

Les parcelles du secteur de St Pol sont moins développées.

Les modèles épidémiologiques montrent que des contaminations et des sorties de taches sont en cours. Cependant, les températures assez basses prévues en ce moment ralentissent l'évolution de la maladie et réduisent la sporulation.



Prochain bulletin : 16 avril 2003

ARTICHAUT:
Présence faible
mais hétérogène
de pucerons verts
et du parasitisme.
POMME DE
TERRE PRIMEUR:
Contaminations et
sorties de taches
en cours selon les
départements. Pas
de symptômes
visibles.

Service Régional de la Protection des Végétaux B.P. 60116 35701 RENNES CEDEX

DRAF Bretagne

est

partielle

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles de Rennes Directeur gérant : P. MICHON Publication périodique C.P.P.A.P n°528 AD ISSN n°1167-2382

03 40-50 43158



1/2

P 44

Pour les secteurs de Ploudalmézeau et du Conquet, PREVOYEZ LE DEBACHAGE DES PLANTATIONS LES PLUS AVAN-CEES (maximum 3 semaines après la levée).

Après le débâchage, en l'absence de symptômes intervenez préventivement avec un fongicide de contact. En cas de présence du mildiou, préférez des pénétrants à base de cymoxanil.

Réintervenir 3 jours plus tard en cas de foyers développés.

Il est impératif d'intervenir juste après le débâchage car les foyers développés sous les bâches sont une source d'inoculum pour les parcelles avoisinantes.

Dans les parcelles cultivées sans bâche et dans lesquelles la végétation se développe, intervenir préventivement avec un fongicide de contact.

ILLE ET VILAINE

Les parcelles suivies sont pour les plus avancées à un stade de 30 cm sous bâches et 10 cm sans bâche. Aucun symptôme n'est observé. Les modèles épidémiologiques indiquent une évolution lente de la première contamination qui n'a pas encore abouti en sortie de taches. Compte tenu des températures nocturnes assez basses prévues en ce moment, la situation ne devrait pas évoluer de façon inquiétante cette semaine.

Les conditions météorologiques et les modèles de prévision confortent l'idée qu'il est encore trop tôt pour intervenir.